



REVESTIMIENTO TERMOAISLANTE DE PRÓXIMA GENERACIÓN

Heat-Flex 7000 es un sistema de revestimiento termoaislante mono-componente que ofrece protección personal, reflectividad del calor solar y capacidad aislante resultante para una amplia gama de aplicaciones industriales. Este sistema de revestimiento mono-componente aplicado por pulverización cumple las normas de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional para proteger al personal de quemaduras por contacto con la piel en activos que funcionan a temperaturas de hasta 350°F (177°C) en una sola capa aplicada a 50 mils.

Una sola capa puede eliminar los costos de instalación, inspección y reparación de los sistemas convencionales de aislamiento y revestimiento para la protección del personal ante el contacto con la piel, eliminando así también la amenaza habitual de corrosión bajo el aislamiento (CUI por sus siglas en inglés). Además, el revestimiento reduce la pérdida de calor, lo que permite la estabilidad del proceso.

BENEFICIOS



Protección personal

- Reduce el riesgo de lesiones y aumenta la seguridad en las obras
- Protección del personal contra altas temperaturas, quemaduras y lesiones: hasta 350°F (177°C) con una sola capa de aplicación de 50 mils (1250 micras).
- Cumple con OSHA para aislamiento térmico instalado en equipos metálicos que funcionan a 140°F (60°C) o más.



Reflectividad del calor solar

- Ahorro de energía en equipos de proceso y depósitos
- Minimiza la ganancia de calor solar radiante de tanques, contenedores y recintos para el personal.
- Reduce la pérdida de combustible en los depósitos con protección contra el aumento del calor solar
- Reduce los gastos asociados a las unidades de recuperación de vapores
- Disminuye la ganancia de calor solar en los activos que necesitan mantenerse más frescos.



Capacidad aislante

- Aislamiento térmico para la conservación de energía en procesos fríos o calientes
- Aislamiento de recipientes de proceso expuestos a la luz solar para controlar el sobrecalentamiento
- Posibilidad de gestionar y mantener la temperatura del fluido de proceso por debajo de una temperatura determinada
- Aísla los sustratos que funcionan a una amplia gama de temperaturas
- Reduce las pérdidas térmicas en los activos que necesitan mantenerse en temperatura

HEAT-FLEX 7000®

ASPECTOS DESTACADOS

- Mono-componente, por lo que no requiere pautas complejas para la mezcla
- Aplicación sencilla de una sola capa
- Alto espesor de película
- Baja conductividad térmica
- Uso en interiores y exteriores
- Protege contra la ganancia de calor solar radiante
- Formulación con un 75% de sólidos en volumen
- <50 g/L COV
- Puede utilizarse con esquemas/sistemas precalificados ISO 12944 C3-CX

DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO INIGUALABLES

Productos que necesita ahora mismo

Obtenga los productos que necesita y acceda al inventario en todos los puntos de distribución asociados.

Servicio técnico para aplicaciones óptimas

Nuestro equipo de servicio técnico aporta amplios conocimientos sobre tecnología y productos, así como entrenamiento sobre los equipos de los fabricantes, para garantizar la eficiencia a lo largo de todo el proceso de revestimiento.



LA DIFERENCIA DE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine ofrece a sus clientes de todo el mundo una experiencia de primer orden en el sector, un servicio técnico y de especificación inigualable y un equipo comercial regional sin parangón. Nuestra amplia cartera de revestimientos y sistemas de alto rendimiento que destacan en la lucha contra la corrosión ayuda a los clientes a conseguir una protección de activos más inteligente y probada con el paso del tiempo. Prestamos servicio a una amplia gama de industrias a través de nuestra huella de distribución internacional en rápido crecimiento, incluyendo energía, agua y aguas residuales, puentes y carreteras, fabricación de acero, suelos, fabricación y procesamiento, ferrocarril y energía, así como marítima.

sherwin-williams.com/protective
swprotective@sherwin.com

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA

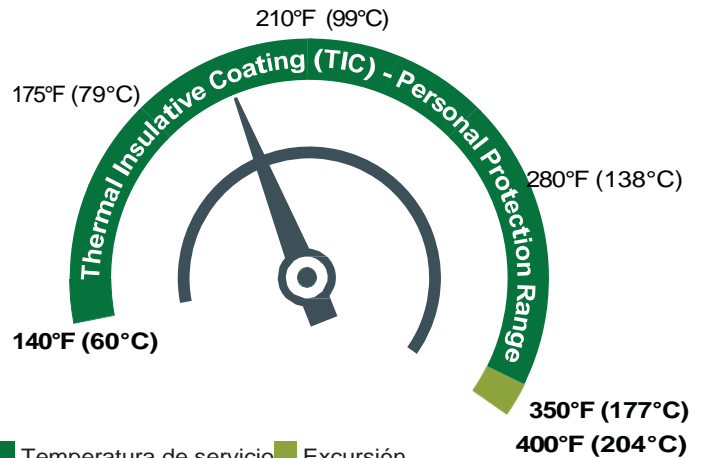
Aplicaciones finales

- Tanques
- Tuberías
- Recipientes
- Hornos
- Pilas
- Activos en alta mar/Marítimos
- Contenedores

Sustratos previstos

- Acero al carbono
- Acero inoxidable

GAMA DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADA



No se recomienda el uso a más de 400 F.

GAMA DE PROTECCIÓN PERSONAL

140°F (60°C) a 350°F (177°C), hasta 400°F (204°C), Intermitente